# tificador Om63 Y-pw Az84 tXsi rYrG bA5E nz4= https://sedeelectronica.alzira.es/PortalCiudadano/verifyDocs.jsp

# MEMORIA DE ACTUACIÓN

# CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES CON DESTINO A ACTUACIONES DE SMART CITIES 2024 - DIPUTACIÓN DE VALENCIA

# Declaración responsable

D. Alfons Domínguez Gento, en calidad de Alcalde -Presidente.

### **DECLARA**

El Ayuntamiento de Alzira en cumplimiento de las condiciones establecidas en la convocatoria de subvenciones Smart Cities 2024, acredita la veracidad y conformidad de los datos presentados en la memoria de actuación justificativa.

### 1. Datos de la entidad beneficiaria:

Nombre de la entidad: Ayuntamiento de Alzira

NIF/CIF: P4601700J

Título del proyecto subvencionado: Proyecto HW. Monitorización energética de edificios SMART CITIES 2024.

Tipo de proyecto:

Hardware – Dispositivos

### 2. Actividades realizadas

Descripción de las actividades desarrolladas relacionadas con la instalación, configuración e integración de dispositivos, con fechas, lugares, medios y personal implicado:

Se ha ejecutado un proyecto enfocado a la mejora de la eficiencia energética del municipio con el objetivo de conseguir un ahorro económico y reducción de la contaminación. Se ha procedido a la sensorización de los cuadros eléctricos del municipio para conseguir dicho ahorro energético y de costes gracias al conocimiento de los datos obtenidos y a las acciones correctivas que se puede tomar.

Los objetivos de la sensorización en los cuadros de edificios del municipio son los siguientes:

- Obtención de datos y su análisis.
- Detección de incidencias.
- Actuación.
- Regulación horaria.

El proyecto se adjudicó a una empresa externa y quedó terminado en junio de 2025.

El importe justificado fue de 18.137,90 euros IVA incluido.

## 3. Cumplimiento de condiciones de la subvención e hitos

Para proyectos tipo Hardware – Dispositivos confirma:

- Se han integrado todos los dispositivos en plataforma Connecta.
- Los dispositivos hacen envío automático y continuado de datos a la plataforma.
- Se están cumpliendo todos los criterios técnicos y generales de la convocatoria utilizados en la valoración del proyecto.
- Se está produciendo una explotación efectiva de resultados por el subvencionado

# 4. Resultados obtenidos

Detalle de dispositivos instalados y funcionando, de analíticas desarrolladas y en producción así como aportación de evidencias concretas que muestran la operatividad y resultados conseguidos;

El proyecto se ha realizado exactamente como se especificó en la memoria incial presentada para obtener la subvención CONNECTA Smart Cities 2024 de Diputación de Valencia.

# Documentación gráfica:









Se integraron componentes de tipo EnergyMeter en la plataforma Connecta de Diputación de Valencia:



# 5. Impacto y mejoras detectadas

Valoración sobre la mejora producida en los servicios municipales, impacto técnico, ambiental y social;

**Mejora en la gestión municipal**: El Ayuntamiento cuenta con un sistema de monitorización en tiempo real de los cuadros eléctricos de los edificios municipales, lo que facilita una gestión más precisa del consumo energético.

**Impacto técnico**: La sensorización permite obtener datos detallados, detectar incidencias, actuar de forma remota y regular horarios de funcionamiento, optimizando el uso de la energía.

**Impacto ambiental**: La reducción de consumos innecesarios disminuye las emisiones contaminantes asociadas, contribuyendo a un municipio más sostenible.

**Impacto social**: La ciudadanía se beneficia indirectamente de un uso más responsable de los recursos públicos, con ahorros económicos que pueden reinvertirse en otros servicios municipales.

**Eficiencia y sostenibilidad**: El proyecto aporta una base tecnológica sólida para la eficiencia energética, con capacidad de escalar a más edificios y convertirse en un modelo de gestión replicable en otros municipios.

Para que conste y surta los efectos oportunos firmo la presente en Alzira, a la fecha de la firma electrónica.